الاسم: بوعلالي

اللقب:عائشة

الوظيفة: أستاذة جامعية

المؤسسة: أستاذة مساعدة مكلفة بالدروس

المؤسسة : كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير بجامعة الجيلالي اليابس \_ سيدي بلعباس

الهاتف: 0699339509

عنوان المداخلة: التدريب كإستراتجية داعمة لمنهجية إدارة الجودة الشاملة

رقم المحور: (04)

لغة المداخلة:اللغة العربية

#### مقدمة:

لقد شاع في عصرنا هذا استخدام مصطلح " إدارة الجودة الشاملة "، حيث اتسم هذا المفهوم بأهمية واسعة في مختلف الأوساط العلمية و الصناعية وأصبح القرن الحالي يطلق عليه مجازا بعصر الجودة الشاملة، ويقوم هذا النهج الجديد من أجل تحقيق غايته ، على قاعدة تدعى "العمل الصحيح بدون أخطاء من المرة الأولى"، لذلك فمن بين مراكز الاهتمام لديه -كما سنرى فيما بعد -هو مساهمة العاملين في المنظمة وتحسين العلاقات الداخلية بينهم.

إذ تطلق منهجية إدارة الجودة الشاملة على العنصر البشري الذي يعمل في المنظمة " الزبون الداخلي" للدلالة على مدى أهميته، فهو يلعب الدور الأساسي في تصميم نظام إدارة الجودة الشاملة وفي تفعيلها وتحقيق المستهدف منها . وبذلك يكون ضروريا إعداد وتدريب وحفز العاملين بالمنظمة للتعامل الإيجابي مع فكر و آليات الجودة باعتبارها ليس فقط مجرد نظام إداري يجب عليهم الالتزام به بل أكثر من ذلك،أي أن تصبح الجودة أسلوبا للأداء الأمثل وطريقة للحياة وجزءا من السلوك العادي للعاملين الذي لا يفرض عليهم ولكنه ينبع منهم بالاقتناع والتدريب والتحفيز لهم وهذا على اختلاف مواقعهم ومجالات أعمالهم في المنظمة أ.

في ضوء ما سبق ستكون مداخلتنا وذلك من خلال ثلاث عناصر هي:

1)ماهية إدارة الجودة الشاملة.

2)المبادئ التي يرتكز عليها مفهوم إدارة الجودة الشاملة .

3)إدارة الجودة الشاملة وعلاقتها بإستراتجية التدريب.

<sup>1:</sup>علي السلمي، "إدارة التميز، نماذج وتقنيات الإدارة في عصر المعرفة"،دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع،القاهرة 2002، ص141.

#### 1-ماهية إدارة الجودة الشاملة:

باعتبار انه من بين مراكز الاهتمام للإدارة الجودة الشاملة- كما سنرى فيما بعد- هو مساهمة العاملين في المنظمة وتحسين العلاقات الداخلية بينهم ، فيرى أحد الكتاب أن سنة 1929 تعتبر نقطة التحول الرئيسيــة للإدارة الجـــودة و ذلك بظهور مدرسة العلاقات الإنسانية التي تمثل بدايـــة التطبيق الفعلي للعلوم السلوكية في دراسة المنظمات¹،وعليه حسب رأي نفس الكاتب فإن جذور حركة إدارة الجودة الشاملة تم غرسها منذ أكثــر من 50 سنة قبل الثمانينات من القرن الماضي لتنمو وتصبح على ما هي عليه الآن وذلك بالرغم من أن هذا المنهج الإداري المعاصر قد أصبح يحتل مركز الاهتمـــام منذ1980 بتبني أفكــــــار Deming و Juran في اليابان الذين عملا على تنميتها و تطويرها إذ أن الواقع يؤكد أن هذين المفكرين قد تأثرا هما بأنفسهما بمساهمات نظرية الإدارة التي تناولتها علوم الإدارة والعلوم السلوكية ومدخل النظم2.

وهناك العديد من التعاريف التي أوردها الكتاب في هذا الصــــدد ومن تلك التعاريف ما يلي:

- لقد عرفت منظمة الجودة البريطانية إدارة الجودة الشاملة على أنها:"الفلسفة الإدارية للمؤسسة التي تدرك من حلالها تحقيق كل من احتياجات المستهلك و كذلك تحقيق المشروع معا " 3 .
- وضعت إدارة الدفاع للولايات المتحدة الأمريكية تعريفا للإدارة الجودة الشاملة مؤداة : " إدارة الجودة الشاملة هي فلسفة وخطوط عريضة ومبادئ تدل وترشد المنظمة لتحقق التطور المستمر وهي أساليب كمية بالإضافة إلى الموارد البشــرية التي تحسن استخـــدام الموارد المتاحة وكذلك الخدمات بحيث أن كافة العمليـــات داخل المنظمة تسعى لأن تحقق إشباع حاجات المستهلكيــن الحاليين والمرتقبيين"4.
- ولقد عرف معهد الجودة الفدرالي إدارة الجودة الشاملة بأنها: "القيام بالعمل الصحيح بشكل صحيح ومن أول وهلة مع الاعتماد على تقييم العميل في معرفة مدى تحسن الأداء"<sup>5</sup> .
- ويعرفها Arthar بأنها " ثورة ثقافية في الطريق التي تعملوتفكر بما الإدارة حول تحسين الجــــودة ، مدخل يعبر عن المزيـــــد من الإحساس المشترك في ممارسات الإدارة والتي تؤكد على الاتصالات في الاتجاهين وأهمية المقاييس الإحصائية ، إنما تغيير مستمر من إدارة تنظــر إلى النتائج إلى إدارة تتفهم وتدير العمليات بشكل يحقق النتائج، إنها نتائج ممارسة الإدارة والطرق التحليلية التي تدعــو إلى عملية التحسين المستمر والتي بدورها تقوم إلى تخفيض التكلفة 6 .
- كذلك يعرفها J.R.Jablonski وهو أحد الكتاب المشهورين في مجال الجــودة على أنما "المظهر التعـــاويي في أداء العمل الإنتاجي والخدمـــى من خلال استثمار مواهب وقدرات العاملين في الحقلين الفني والإداري بغية توفير التحسين المستمر للجودة المطلوبة وذلك باعتماد فريق العمل بكفاءة إنتاجية عالية"7.

وهو يرى ان التعريف الذي ذكر يتضمن المقومات الأساسية الثلاثة لإدارة الجودة الشاملة لنجاحه في منظمة وهي $^8$  :

\*إدارة تشاركية.

\* التحسين المستمر في العمليات.

\*استخدام فرق العمل.

<sup>1:</sup> على السلمي، "إدارة الجودة الشاملة و متطلبات التأهل للأيزو"، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع،القاهرة نير موضح سنة انشر، ص09.

<sup>2:</sup>د.فريد عبد الفتاح زين الدين،"تخطيط ومراقبة الجودة،مدخل إدارة الجودة"،دار الكتب القاهرة ، 1997 ،ص544.

<sup>3:</sup> د. خضير كاظم حمود، "إدارة الجودة الشاملة"، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة 2000، ص74.

أد. توفيق محمد عبد المحسن، "تخطيط ومراقبة جودة المنتجات، مدخل إدارة الجودة الشاملة"، دار النهضة العربية، القاهرة، 1999ص119. <sup>6</sup>:د.فريد عبد الفتاح زين الدين،"تخطيط ومراقبة الإنتاج،مدخل إدارة الجودة"،مصدر سابق،ص532.

<sup>:</sup>أ.د.خضير كاظم حمود،"إدارة الجودة الشاملة"،مصدر سابق ص75.

s.c.فريد عَبد الفتاح زَين الديّن،"تخطيط ومراقبة الإنتاج،مدخل إدارة الجودة"مرجع سابق،ص533

- كما يعرفها John S.Oakland بأنها"الوسيلة التي تدار بها المنظمة لتطور فعليتها ومرونتها ووضعها التنافسي على نطاق العمل ككل<sup>1</sup>".
- وفي تعريف أخر أورده د.توفيق محمد عبد المحسن أن إدارة الجودة الشاملة هي" فلسفة إدارية تمدف إلى تحقيق التميز في حودة أداء 2 المنشاة ككل من خلال الوفاء باحتياجات العملاء والعاملين".
- كذلك يعرفها د.فريد عبد الفتاح زين الدين على أنها: "ذلك النظام الفعال الذي بواسطته يتم إحداث نوع من التكامل والتنسيق والتفاعل بين عمل الوحدات والإدارات المختلفة داخل المنظمة من أجل تطوير الجودة والحفاظ عليها، وتحسين مستوى أداء جميسع الأفراد العاملين، وتوجيه جهودهم ، بما يؤدي إلى الرضا الكامل للمستهلك وبأقل التكاليف المكنة 3.

وبناءا على التعاريف السابقة يمكن أن تعرف إدارة الجودة الشاملة على أنها المهمة والمسؤولية الأساسية لكل الأفراد العاملين في المنظمة من خلال التكامل والتنسيق والتفاعل بين عمل الوحدات التنظيمية المختلفة داخل المنظمة ، بحيث أنهم يشاركون ويساهمون جميعهم في السعي لتحقيق هدف المنظمة الذي يرتكز على إجراء التحسين المستمر على الجودة وكذا النظر نظرة بعيدة المدى إلى رغبات المستهلك والتغيرات والتطورات التي تطرأ عليها قصد محاولة تحقيق الإشباع الأمثل لها.

وبالتالي فإن هذا الفكر والمنهج الجديد لإدارة الجودة يعتمد على المبادئ الأساسية الثلاثة وهيُّ:

\*التركيز على المستهلك.

\*مساهمة العاملين في المنظمة.

\*استمرارية التحسن والتطوير في الجودة.

# 2 - مبادئ إدارة الجودة الشاملة:

سنتناول من خلال هذا العنصر السمات أو الخصائص الإيجابية التي تسمح بتطبيق إدارة الجودة الشاملة على المنظمة بنجاح وفاعلية والتي سبق الإشارة إليها، متمثلة في ثلاث نقاط رئيسية وهي: التركيز على المستهلك، ومساهمة العاملين في المنظمة، بحيث سنقوم بجمع هتين النقطتين في عنصر واحد تحت عنوان "التركيز على العميل "وذلك لسبب سنوضحه خلال عرضنا لهذه المبادئ ، أما النقطة الثالثة هي التحسين والتطوير المستمر للجودة.

## 2-1- التركيز على العميل:

إن المفهوم التقليدي للعميل والذي يقتصر فقط على الأفراد خارج المنظمة ، لا يتفق ومفهوم العميل وفق نظام الجودة الشاملة و الذي يقصد به "كل من يتأثر أو يؤثر في أهداف الجودة "<sup>5</sup>، وعليه فإنه يشتمل على نوعين من العملاء ، وفي هذا نجد أن Juran يعتبر أحد الأوائل <sup>6</sup>الذين قاموا بتصنيف عملاء المنظمة غلى نوعين داخلي وخارجي.

<sup>:</sup>أ.د.خضير كاظم، "إدارة الجودة الشاملة"،مصدر سابق ،ص74.

<sup>2:</sup>د.توفيق محُمد عبد المحسن،"تخطيط ومراقبة جودةً المنتجات،مدخل إدارة الجودة الشاملة"،مصدرسابق،ص120 .

<sup>3:</sup>د.فريد عبد الفتاح زين الدين،"تخطيط ومراقبة الإنتاج،مدخل إدارة الجودة"،مرجع سابق، ص565 .

أ.د.خضير كاظم حمود، "إدارة الجودة الشاملة"،مصدر سابق ، ص72.

أند. توفيق محمد عبد المحسن "تخطيط ومراقبة جودة المنتجات،مدخل إدارة الجودة الشاملة"،مصدرسابق ،ص41 .

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> د.فريد عبد الفتاح زين الدين،"تخطيط ومراقبة الإنتاج،مدخل إدارة الجودة"،مرجع سابق ،ص540 .

#### 1-1-2 العملاء الخار جيون:

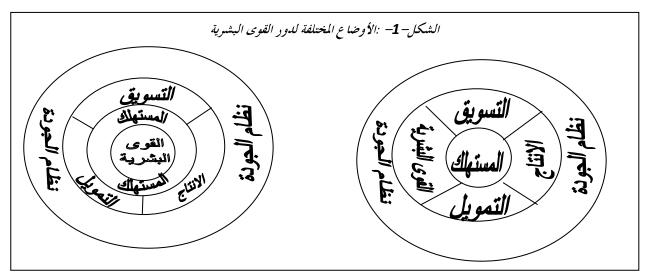
من خلال العملاء الخارجيون نجد أن المستهلك هو أهم عميل يتأثر بأهداف الجودة وهو ذلك الشخص الذي تتمحور حوله كافة الأنشطة والجهود من أجل تحقيق رغباته من خلال محاولة التفوق في توفير السلع والخدمات بالجودة والشروط التي يفضلها هو وتحفيزه على اقتنائها، وفي هذا الصدد يشير أحد الكتاب إلى أن هنالك العديد من الدراسات النظرية والميدانية قد توصلت إلى نتيجة مؤداها هو أن دراسة احتياجات المستهلك ورغباته من خلال إعطاء العناية الخاصة والمتميزة لها ومحاولة الوفاء بما كانت وما زالت أهم العوامل التي مهدت الطريق إلى منهج الجودة الشاملة، وعليه فإن رسالة المنظمة لا تتحقق إلا عندما تصل منتجالها للمستهلك الذي يستخدمها ويكون راضيا عنها وبذلك فإنه يعتبر المحور الأساسي لكل قرارةاً أ. هذا إلى جانب الموردين أيضا الذين يعتبرون من العملاء الخارجين المؤثرين في أهداف الجودة ، إذ أن اختيار الموردين الذين يلتزمون بالمواصفات والمعايير المحددة بالجودة المطلوبة يعتبر من الركائز المهمة في نجاح نظام إدارة الجودة الشاملة لما لديه من دور فعال في تحقيق منتجات ذات جودة عالية.

### 2-1-2 العملاء الداخليون:

وهم الأفراد الذين ينتمون داخليا غلى المنظمة والعاملين بالوحدات التنظيمية المختلفة بها ولذلك نجد أن من أساسيات منهج إدارة الجودة الشاملة هو التأكيد على ضرورة تحمل مسؤولية الجودة من قبل كل واحد من هؤلاء الأفراد ومشاركتهم بدءا من المديرين ومرورا برؤساء الأقسام ووصولا إلى العاملين في أخر مستوى من الهيكل التنظيمي للمؤسسة نظرا للدور الهام الذي يمكن أن تلعبه هذه القوى العاملة وما لديها من معارف واتجاهات ومهارات وقدرات التي تعتبر عنصرا حاكما لمستوى نجاح التطبيق الفعال لنظام الجودة الشاملة.

4

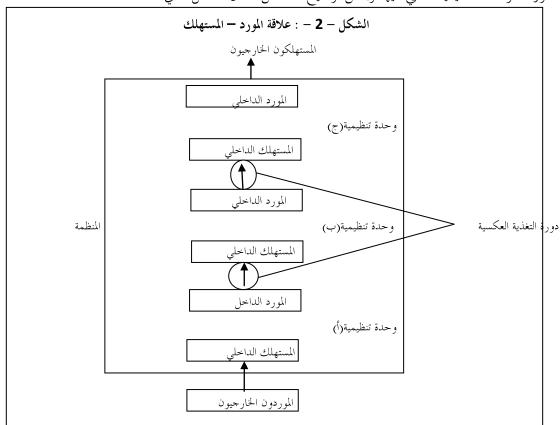
أ: د. توفيق محمد عبد المحسن، "تخطيط ومراقبة جودة المنتجات،مدخل إدارة الجودة الشاملة"،مصدر سابق، ص183.
أ.د. خضير كاظم، "إدارة الجودة الشاملة"،مصدر سابق ،ص99.



المصدر:د.عبد الرحمن توفيق وآخرون،"إستراتجيات الاستثمار البشري بالمؤسسات العربية"،(مقومات ومعوقات تحقيق الجودة الشاملة {مدخل التوجه بالقوى العاملة } وكتبه د.مصطفى محمود أبو بكر)،المؤتمر السنوي الثاني للتدريب،الطبعة الأولى،مركز الخبرات المهنية للإدارة،القاهرة، 1996 ،س184 .

# **2–1–3** علاقة المورد– المستهلك:

من خلال استعراضنا للعميل الداخلي والخارجي نجد أن هناك تغيير في التعامل مع العنصر البشري داخل المنظمة وذلك بالنظر إلى تأكيد منهج إدارة الجودة الشاملة على تنسيق العسلاقات بين الوحدات التنظيمية داخل المنظمة سواء كانت أقسام أو إدارات أو أفراد ، باعتبارها كل منهم مستهلك ومورد في آن واحدا،فالوحدة التنظيمية التي تؤدي مهمة ماهي إلا مستهلك للوحدة التنظيمية التي تسبقها وهي أيضا موردا للوحدة التنظيمية التي تليها،ويمكن توضيح ذلك من خلال الشكل التالي:



المصدر: د.فريد عبد الفتاح زين الدين،"تخطيط ومراقبة الإنتاج،مدخل إدارة الجودة"،مرجع سابق.

<sup>:</sup> د. سعيد يس عامر و آخرون, "الإدارة في ظلال التغيير", (إدارة جديدة لعالم جديد(في ظلال التغيير)وكتبه د.على السلمي)مصدر سابق, ص198.

من خلال الشكل - 2 - يتضح لنا انه كانت لدينا وحدتين تنظيميتين(أ) و (ب) وتقوم الوحدة(أ) بتقديم مخرجات إلى الوحدة(ب) لاستكمال عمليات التصنيع عليها، ففي مثل هذه الحالة، تعتبر الوحدة(ب) موردا والوحدة(ب) مستهلكا في نفس الوقت ، أي ألها الوحدة(ب) بدورها بتوريد مخرجاتها إلى الوحدة(ج) ، ففي هذه الحالة تعتبر الوحدة(ب) موردا ومستهلكا في نفس الوقت ، أي ألها مستهلك للوحدة (أ) ومورد للوحدة(ج) .

مما سبق يتضح لنا انه يوجد علاقة بين المورد والمستهلك داخل وخارج المنظم . وذلك يعني أن التركيز على علاقة المورد المستهلك بين الوحدات من شانه تحسين الرضا النهائي للمستهلك بين خارج المنظمة أ. وبالتالي فإن إدارة الجودة الشاملة تمدف إلى الأداء الصحيح الذي يخدم المستهلك بنوعيه الداخلي والخارجي، ومن هذا المنطلق فإن تحمل مسؤولية الجودة من أي فرد داخل المنظمة هو من أساسيات منهج إدارة الجودة الشاملة.

## 2-2 استمرارية التحسين والتطوير في الجودة:

إن تحقيق رضى المستهلك والاحتفاظ به ما هو إلا دليل على مدى قوة المركز التنافسي والشهرة والواسعة التي تتمتع بها المنظمة في السوق،وإن ذلك لا يأتي إلا من خلال الإبداعات والأفكار الجديدة التي تضيف لمنتجاتها تميزا في مختلف الجوانب،وهذا لا يرجع فقط للتركيز على النتائج المحققة ، إنما يتطلب كذلك أن يكون للأداء التشغيلي للعمليات الإنتاجية نصيب كبير من التركيز والاهتمام ، لأن ذلك يمكن من الوقاية من الأحطاء قبل قوعها ، كما أن النتائيج غير المرغوب فيها ما هي إلا دليل أو مؤشر لعدم الجودة في الأداء التشغيلي للعمليات ذاتما وعليه فإنه يجب إيجاد حلول مستمرة للمشاكل التي تعترض سبيل تحسين المنتجات.

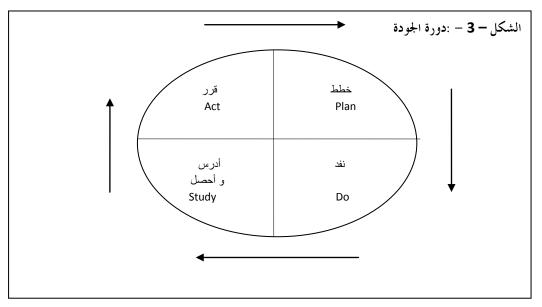
ولعلنا نجد في ذلك ان النجاح في الحصول على نظام المعلومات والتغذية العكسية الأمينة والتي تتحقق في الوقت المناسب من خلال إشراك جميــــع العاملين وتحديد دور لكل منهم بالتنسيق مع أدوار الأفــراد يعتبر من العوامل الأساسية التي تساهم في تمهيد وزيادة فرص النجاح والإبــداع ،إذ أن سرعة الاستجابة للتغيرات واتحاد القرارات الصائبة يرتبط بشكل وثيق بتوفير البيانات والمعلومات الصحيحة التي يتطلبها النجاح المستهدف، وبالتالي فإن استمرارية التحسن يقترن بشكل وثيق بالتدفق المعلوماتي وأنظمة الاسترجاع الفعالة.

ولقد استخدم Deming (1982) الدورة التي أعدها Shewhart لغرض عرض التحسينات المستمــــرة على أي نشاط يتعلق بالعمليات الإنتاجية وجودة المنتوج ومن ثم توصل إلى الدورة التي تشمل على المراحل التالية:

الخطة → التنفيذ → الدراسة → إتخاد القرار والإجراءات التصحيحية بشأن المنتوج وكذا مستوى الأداء وسبل التحسين المستمر ثم التخطيط وهكذا كما يتضح من خلال الشكل التالي أدناه :

أ:د.نبيل مرسي خليل،"الميزة التنافسية في مجال الأعمال"،الدار الجامعية،بيروت 1999،ص24.

<sup>2:</sup>ا.د.عبّد الستّار محمّد العلي،"إدارة الإنتاج والعمليات–مدخل كمي–"، الطبعة الأولى ،دار وائل للنشر، عمان 2000 ،ص499 .



المصدر:أ.د.عبد الستار محمد العلي"إدارة الإنتاج والعمليات-مدخل كمي-" مصدر سابق ص500 .

### 3-إدارة الجودة الشاملة وعلاقتها بإستراتجية التدريب:

### 3-1–مكانة التدريب في منهجية إدارة الجودة الشاملة:

يعتبر التدريب نشاطا مستمرا وداعما لمنهجية إدارة الجودة الشاملة، وذلك بهدف تزويد العاملين وعلى كافة مستوياتهم بمفاهيم إدارة الجودة الشاملة ومرتكزاتها ومستلزمات تطبيقها وكذلك تمكينهم من تطبيق هذه المنهجية بمختلف فئاتـــهم وكيف يحــققون النجاح<sup>1</sup>.

فمنهجية إدارة الجودة الشاملة تركز وإلى حد كبير على ضرورة استثمار العنصر البشري بشكر جيد من خلال التأهيل والتدريب المستمر له, لأن ذلك يعتبر جانبا هاما جدا في هذه المنهجية، التي ترى بأن العنصر البشري - كما سبق الذكر من خلال المبادئ التي يركز عليها مفهوم إدارة الجودة الشاملة، وهو أيضا الذي سيطبق منهجية إدارة الجودة الشاملة، وهو أيضا الذي سيتفاعل مع الزبائن، ومسؤول عن تحقيق الجودة ورضا العملاء، وهو الذي سيباشر عمليات التحسين المستمر، يمعنى عام العنصر البشري هو الكل بالكل.

لذلك فإن التدريب يضمن أن تكون اتجاهات ومهارات كافة العاملين في المنظمة مهيأة لتطبيق هذه المنهجيـــة على أسس صحيحة ومتينة، كما يضمن أيضا حصول العاملين على المعارف والمهارة اللازمة التي تمكنهم من وضع تلك المعارف موضوع التطبيق الصحيح والناجح<sup>2</sup>.

إذن يمكن القول بأن تدريب الموارد البشرية في المنظمة من اجل استثمارها في ظل إدارة الجودة الشامـــلة ، مطـــلب لا يمكن تجاهله على الإطلاق،فموظف بأداء ضعيف يعني زبون مستاء والعكس صحيح،لذلك ضروري جدا تبني سياسة تدريب مناسبة وجيدة

<sup>.</sup> [:عمر وصفي عقيلي،"المنهجية المتكاملة لإدارة الجودة الشاملة-وجهة نظر="،دار وائل للنشر،عمان-الأردن،الطبعة الأولى 2001،ص 164.

<sup>2:</sup>نفس المصدّر ،ص165 .

من اجل تحقيق أهداف العاملين،وكيف يمكن لأية منظمة كانت أن تحقق روح التعاون والفريق،وتشكل فرق عمل وحلقات الجودة ذات فاعلية عالية دون استخدام التدريب المناسب للعنصر البشري،فالعنصر البشري المتدرب جيدا لا شك ان أداءه سيكرو نجيدا و بالتالي مستوى الجودة سيكون عاليا أيضا، مما يحقق الرضا والسعادة لدى الزبائن ومن ثم حلق الميزة التنافسية لدى المنظمة.

يتضح مما تقدم بان عملية تدريب العنصر البشري من أجل استثماره بشكل حسن تشتمل على ثلاثة متغيرات أساسية هي: هو متغير مستقل وقيادي على أساس أنه المسؤول الأول عن تحقيق الجودة وبالتالي رضا الزبون.

العنصر البشرى المتدرب جيدا

الجودة هي متغير تابع يتأثر بمستوى تدريب العنصر البشري .

رضا الزبائن | هو متغير لاحق للأداء الجيد للعنصر البشري والجودة نتيجة التدريب .

# 3-2-متطلبات تحقيق نجاح عملية التدريب في ظل إدارة الجودة الشاملة:

ولكي يتحقق النجاح لدي المنظمة في عملية التدريب المستمر نعرض فيمايلي بعض النواحي التي يجب أخدها بعين اعتبارً:

\*شمولية عملية التدريب لكافة المجالات ولجميع فئات العاملين رؤساء ومرؤوسين وفي مختلف المستويات الإدارية .

\*اعتبار التدريب استثمار له عائد وليس نفقة أو تكلفة،ويتحقق هذا العائد برفع مهارة وكفاءة العاملين على الأداء الجيد وخدمة الزبون وتلبية رغباته وتوقعاته بأعلى مستوى من الكفاءة.

\*قيام التدريب على أساس تحديد الحاجات التدريبية بشكل دقيق وليس بشكل ارتجالي.حيث تحدد هذه الحاجـات بناءا على شكاوي الزبائن،ولكن يجدر بنا أن نشير في هذا الصدد إلى انه ليس كل شكوى تحتاج إلى تدريب من أجل علاجه،إذ يمكن أن يكون لدينا شكاوي لا تحتاج إلى تدريب .من هذا المنطلق نجد انه من الضروري ألا ننظر للأعراض ونعتبرها حاجات تدريبية،بل يجب أن ندرس أصل المشاكل ونحلها، سواء بالتدريب أو بوسائل أخرى.

\*توعية العاملين على أن يقدموا المساعدة للمنظمة في تجديد حاجاتهم التدريبية التي تخدم في مجال رفع مهارتهم وتلبية حاجات الزبائن،إذ أن العاملون هم أقدر من غيرهم على تحديد حاجاتم التدريبية،فالتوعية هامة وضرورية خشية ألا يفصحوا عن هذه الحاجات.

\*التدريب الجيد هو الذي يشتمل على حانبين:الأول نظري ويرتكز على إعطاء المتدربين مفاهيم إدارة الجودة الشاملة وأسسلها ومبادئها...الخ أما الثاني، فيشتمل على تدريب العاملين على كيفية تطبيق هذه المنهجية،وعرض بعض النمــــادج التطبيقية في بعض المنظمات التي نجحت في تطبيقها للاستفادة منها .

\*ضرورة تقييم مدى استفادة العاملين من التدريب،لتحديد جوانب النقص في تدريبهم،وذلك من أجل تجنبهـــا في برامــج التدريب المقبلة، وهذا انطلاقا من استمرارية عملية التدريب في نظام إدارة الجودة الشاملة.

\*اقتناع الإدارة بمدى أهمية وضرورة التدريب بالنسبة لها ولكافة فئات العاملين،وتقديم الدعم الكافي لهذه العملية،فالإدارة التــــــي تريد تطبيق منهجية إدارة الجودة الشاملة عليها أن تكتسب المهارة قبل غيرها،وأن توفر لذلك الوقت الكافي.

<sup>1.</sup> المصدر السابق, ص165و 166

# 3-3-المراحل التي تمر بها عملية التدريب في الجودة:

أما من حيث المراحل التي تمر بما عملية التدريب فهي تتضمن مايلي: أ

2)**تصميم البرنامج التدريبي:**حيث يشمل تحديد أهداف البرنامج التدريبي والموضوعات التي يحتويها كل برنامج.كما يشتمل توفيـــر مستلزمات البرنامج من حيث مكان التدريب والمقاعد المريحة ووسائل الإيضاح.

3) **تأسيس المنظمة التدريبية:**إذ في كثير من المنظمات فإن مسؤولية الإشراف على الجودة تقع على عاتق مدير أو أكثر من مديــــري المنظمة،وعليه فإنه من الضروري استخدام المدربين المتخصصين والذين قد يكونوا من داخل المنظمة أو من خارجها.

4)التحضير للبرنامج وتجهيز المادة التدريبية:إذ لابد من مشاركة حلقة الجودة في وضع المادة التدريبية على الرغم من ان المسؤولية الأساسية تقع على عاتق المدربين الأكفاء وفي هذه المرحلة يتم اختيار أساليب التدريب الملائمة كالمحاضرات والندوات ودراسة الحالات وتمثيل الأدوار والمحاكاة وغيرها.

5) **تنفيذ البرنامج التدريبي:** التنفيذ الفعلي لبرنامج التدريب يتطلب التزاما تاما من المدرب والمتدرب سواء في أوقات البرنامج او في غير ذلك من الأمور.ومن الضروري ان تدار العملية التدريبية بكفاءة من قبل منسق للبرنامج الذي يشرف على التنفيذ ويقوم بحل المشاكل التي تصادفه أثناء عملية التنفيذ.

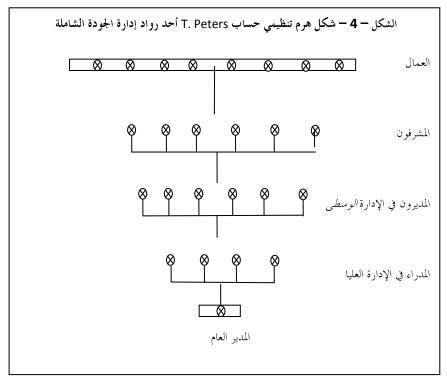
6) تقييم البرنامج التدريبي: حيث يتم برنامج تقييم برنامج التدريب بهدف التأكد من سير الأمور كما هو مخطط، وتتم عملية التقييم للمدرب، لموضوعات البرنامج، لتوقيت البرنامج، مكان التدريب ولأسلوب التدريب الذي تم إتباعه. وكما سبق الذكر فإن تقييم البرنامج التدريبي يفيد في الحكم على مدى فاعلية البرنامج وفي كشف نقاط الضعف في البرنامج حتى يمكن تجنبها مستقبلا.

# 3-4-أهم مواضيع البرامج التدريبية المتعلقة بالجودة:

بالرغم من أن عملية التدريب يجب ان تشمل كما سبق الذكر - كافة المستويات الإدارية من الإدارة العليا إلى الإدارة الوسطى إلى الإدارة الإشرافية كما ألها تشمل باقي العاملين، إلا أننا نود أن نشير في هذا الصدد إلى ضرورة التركيز على المنفذين في قاعدة السهر التنظيمي، فهؤلاء هم الذين سينفذون العمل، وتحقيق الجودة يعتمد عليهم بشكل أساسي ، وبدولهم لا يمكن تحقيقها ، لذلك يجب تدريبهم على: حل المشاكل واتحاد القرارات، عمليات التحسين المستمر ، منع وقوع الأخطاء، رضا العملاء، تكاليف الجودة ، استخدام الطرق الإحصائية للرقابة على الجودة، مهارات عمل الفريق، وغيرها من المواضيع التي هي في صلب إدارة الجودة الشاملة ، وهذا بحدف تبني سياسة "دمج العاملين" التي تعني إشراك جميع العاملين في كل شيء من أجل أن يشاركوا بفاعلية في تطبيق منهج ية إدارة الجودة الشاملة، إذ لا بد من جعل قنوات الاتصال مفتوحة بينهم وبين المستويات الإدارية وخاصة العليا.

<sup>.</sup> <sup>1</sup>:عفوظ أحمد جودة،"إدارة الجودة الشاملة،مفاهيم وتطبيقات،"دار وائل للنشر،عمان،الأردن 2006،ص145-147.

وللدلالة على اهمية هذه الناحية،فقد اقترح Tom Peters أحد رواد إدارة الجودة الشاملة، ان يكون شكل الهرم التنظيمي مقلوبا على النحو المبين في الشكل التالي<sup>1</sup>:



المصدر: عمر وصفي عقيلي"المنهجية المتكاملة لإدارة الجودة الشاملة-وجهة نظر-"دار وائل للنشر،عمان، الأردن،الطبعة الأولى2001،ص125.

وطبقا لمنهجية إدارة الجودة الشاملة يمكن إظهار مجالات التدريب اللازمة لتحقيق الجودة داخل المنظمة،وذلك من خلال الجدول التالي أدناه :

مجالات تحقيق الجودة

الهندسية

1-التصميم/المواصفات

وتطوير المنتج أو الخدمة

2- تدبير الاحتياجات (المؤن)

3-تخطيط وتطوير العمليات

4-الإنتاج أو التنفيذ

6-الحزم والتخزين

7–المبيعات والتوزيع

8-التجهيزات الثابتة والعمل

9-المساعدة الفنية والصيانة

10-التصرف بعد الاستعمال

11-التسوق ودراسات السوق

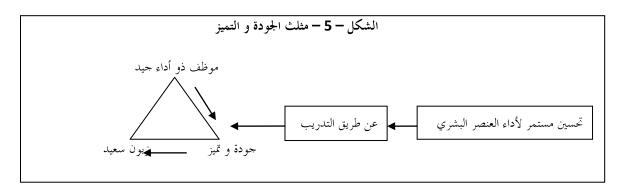
5-التفتيش والاختبار والفحص

مجالات التدريب المقتوحة لتحقيق الجودة
1-1-تحديد وتقييم المواصفات الفنية للمنتج أو الخدمة.
2-1-تحليل الخصائص التسويقية للمنتج أو الخدمة في ضوء متطلبات العملاء
1—3—مهارات الإبداع والابتكار لتطوير المواصفات الفنية
1-4-متطلبات ومعايير تحقيق الجودة في التصميمات والمواصفات الفنية أو الخدمة
2–1أسس وخطوات تحديد وتخطيط توفير الاحتياجات
2–2–المهارات الفنية والإدارية في تخطيط ومتابعة توفير الاحتياجات
2—3—الإدارة الفعالة للعقود والمطالبات والتعامل مع الموردين
2-4–متطلبات ومعايير جودة تدبير الاحتياجات(المؤن)
1-3–قياس كفاءة العمليات
2-3– تخطيط وضبط العمليات لتأمين تأكيد الجودة
3-3- تصميم وتطوير نظم العمليات
3-4– متطلبات ومعايير جودة العمليات
4–1–بنود ومعايير ضبط تكلفة العمليات
2-4—تدقيق ومعالجة العيوب خلال العملية الإنتاجية
4–3–الاختبارات النهائية وفاعلية إجراءات مراقبة الجودة
4–4–متطلبات ومعايير تحقيق الجودة في الإنتاج والتنفيذ
5–1–تقنيات الجودة وطرق وأدوات التفتيش
2-5–الجوانب الفنية والسلوكية والإدارية في أعمال التفتيش والاختبار والفحص
5–3–تصميم وتطوير نظم التفتيش والاختبار والفحص
5–4–متطلبات ومعايير تحقيق الجودة في التفتيش والاختبار والفحص
6–1—جودة التغليف وكفاءة أعمال الحزم والتخزين
2-6-الجوانب التسويقية والفنية في أعمال الحزم والتغليف
3-8-تصميم وتطوير نظم وأساليب الحزم والتخزين
4-4-منطلبات ومعايير تحقيق الجودة في الحزم والتخزين
1-7—المفهوم الحديث للتسويق والتوجه بالمستهلك
7-2-تنظيم العلاقة بين البيع والأنشطة الأخرى
7-3-تصميم وتطوير نظم التوزيع
7-4-متطلبات ومعايير تحقيق الجودة في المبيعات والتوزيع
8-1-الخصائص الفنية والتسويقية للتجهيزات
8-2–اعتبار المنفعة والتكلفة في التجهيزات الثابتة
8-3-التشغيل الأمثل للتجهيزات ومستلزمات العمل
8-4-متطلبات ومعايير تحقيق الجودة في التجهيزات الثابتة
9—1—التشغيل الاقتصادي للمساعدات الفنية والصيانة
2-9-أنظمة التحفيز وضمان تحقيق الجودة
9-3-مناخ وعلاقات العمل لتحقيق الجودة الشاملة
9-4-متطلبات ومعايير تحقيق الجودة في المساعدات الفنية والصيانة
10-1-قياس وتحليل الاتجاهات والتصرف الفعال مع شكاوي العملاء
2-10 التغذية العكسية وتطوير جودة التصميمات والاحتياجات والعمليات
10–3–توكيد الجودة ومعايير الثقة بين العملاء والمنظمة
10-4-متطلبات ومعايير تحقيق الجودة في خدمات ما بعد البيع
11-1-مسوحات السوق والتعرف على متطلبات العملاء
11-2-طبيعة العلاقة بين التسويق والأنشطة الأخرى
11-3-تصميم وتطوير نظام العمل بالتسويق
11–4–متطلبات ومعايير تحقيق الجودة في دراسات السوق والتسويق

	L
. 2	
05 -	
ر العاملة و كتيه د ر مصطفر محمود أنه يك م مصل، سانة ، م 201 – 205 .	
ĭ	
o	
e: [	
į.	
, ,	
ķ	l
e,	
Ř.	
ا ا	
ķ	ŀ
li <sub>\</sub>	
ع	
<u>ه</u> د	ŀ
٠. <u>اغ</u>	
Ç	
<u>.</u>	
مقه مات و معه قات تحقية الجودة الشاملة { مدخل التوحه بالقوى ا	L
~- <u>نع</u>	
يَا	
- 0: 0	
بر. د	L
k.:	
(; 6;	
\$	
(;	
<b>E</b> .	
•	
ις <b>ξ</b>	
<u>.</u>	
است اتبحبات الاستثمار	ŀ
Ž C	
ن م	
L <u>.</u> F:	
F-11.6	L
r. C.	
<u>γ.</u> ≀	
È.	
د. لأي	ŀ
<u>_</u>	
لصدر عد ال	
Ĺ	
Ė	l

#### خاتمة:

العنصر البشري ثورة تمتلكها المنظمة يجب المحافظة عليها واستثمارها بأكفأ السبل والوسائل، وتحسين هذا الاستثمار بشكل دائم عن طريق التدريب الفعال الجيد، من احل تحقيق مثلث الجودة والتميز الموضح في الشكل التالي:



ذلك أن التدريب المستمر وسيلة فعالة تتمكن المنظمة من خلالها ان تحقق لدى العاملين فيها الفهم الواضح لمنهجية إدارة الجودة الشاملة وتعليم التقنيات تطبيق مبادئها في أعمالهم اليومية وبالتالي الارتقاء بمستوى الداء، وتغيير السلوك الإنساني للأفضل وتحقيق التفاؤل، وهذا كله يسهم إسهاما فعالا في رفع الكفاءة الإنتاجية وخاصة الجودة ، وتحقيق الرضا لدى عملاء المنظمة سواء الداخلين منهم الخارجين ، و من ثم تحقيق الميزة التنافسية للمنظمة.

### قائمة المراجع:

1)توفيق محمد عبد المحسن"تخطيط ومراقبة جودة المنتجات،مدخل إدارة الجودة الشاملة"دار النهضة العربية، القاهرة1999 .

2)خضير كاظم حمود"إدارة الجودة الشاملة"،الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباع2000 .

3)سعيد يس عامر وآخرون،"الإدارة في ظلال التغيير" (إدارة جديدة لعالم جديد، وكتبه د.علي السلمي)، مركز وايد سيرفيس للاستشارات والتطوير الإداري ، القاهرة 1996 .

4)عبد الرحمن توفيق وآخرون،"استراتجيات استثمار البشري بالمؤسسات العربي"،(مقومات ومعوقات تحقيق الجودة الشاملة"مدخل التوجه بالقوى العاملة"وكتبه،مصطفى محمود أبو بكر)،المؤتمر السنوي الثاني للتدريب،الطبعة الأولى، مركز الخبرات المهنية للإدارة،القاهر1996.

5)عبد الستار محمد العلى،"إدارة الإنتاج والعمليات-مدخل كمي-"،دار وائل للنشر،عمان،الطبعة الأولى2000 .

6)على السلمي،"إدارة التميز،نماذج وتقنيات الإدارة في عصر المعرفة"،دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع،القاهرة 2002.

7)على السلمي،"إدارة الجودة الشاملة ومتطلبات التأمل للأيزو"،دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع،القاهرة،غير موضح سنة النشر .

8)عمر وصفى عقيلي،"المنهجية المتكاملة لإدارة الجودة الشاملة–وجهة نظر–"،دار وائل للنشر،عمان،الأردن، الطبعة الأولى،2001 .

9)فريد عبد الفتاح زين الدين،"تخطيط ومراقبة الجودة،مدخل إدارة الجودة"،دار الكتب، القاهرة1997 .

10)محفوظ احمد جودة،"إدارة الجودة الشاملة،مفاهيم وتطبيقات"،دار وائل للنشر،عمان،الأردن2006 .

11)نبيل مرسي خليل،"الميزة التنافسية في مجال العمال"،الدار الجامعية،بيروت1999 .